



'Double Fasion'

Махровые нарциссы известны с XVI века. Самый старый сорт, дошедший до наших дней, – '*Telamonius Plenus*' (*Narcissus telamonius* var. *plenus*). Цветоводам он еще известен как '*Van Sion*' и '*Wilmer's Double Daffodil*'. У него золотисто-желтые довольно крупные махровые цветки на относительно низком цветоносе, которые раскрываются одними из первых (в условиях средней полосы России цветение начинается в конце апреля–начале мая).

'*Telamonius Plenus*' не встретишь в продаже, пожалуй, его можно поискать у нас лишь в старых «бабушкиных» садах. В больших количествах этот нарцисс выращивают на юге (Черноморское побережье Кавказа, Крым). '*Telamonius Plenus*' – документально засвидетельствованный пример поразительно длительной жизни травянистого растения. На протяжении почти 500 лет мы имеем дело с одним и тем же нарциссом, который не образует семян, не стареет и прекрасно размножается вегетативно!

Большинство же старых махровых сортов почти утрачено: они уступили место современным – более крупным, жизнестойким и ярким, хотя изредка в садах попадаются необычные «реликтовые» формы. Названия махровых нарциссов, популярных в России в XIX веке, можно найти в диссертации замечательного ботаника Петра Феликсовича Маевского, который подробно ис-

# Нарциссы

история махровых сортов



'Rip van Winkle'

следовал строение цветков всех доступных ему махровых растений, в том числе и нарциссов.

Еще не так давно махровые нарциссы можно было встретить в основном в ботанических садах и частных коллекциях. Благодаря импорту растений из Голландии в последние 10–15 лет широкому кругу отечественных цветоводов стали доступны многие сорта, среди которых есть как современные новинки, так и проверенные временем культивары.

Классификация нарциссов основана на форме цветков, но иногда принимаются во внимание происхождение того или иного сорта. Мы рассмотрим махровые нарциссы в широком понимании, не стесняя себя рамками садовых классификаций.

'Delnashaugh'



'Great Lip'

## Происхождение

Среди махровых нарциссов можно найти сорта, полученные от самых разнообразных исходных видов. Один из путей появления такого признака как махровость – так называемые **спортивные уклонения** (англ. *sport*). Этим термином обозначают вегетативных потомков, которые имеют какое-либо заметное отличие от исходного растения. Спортивные уклонения могут возникать по-разному: при соматической мутации (тогда спорт стабилен) или при длительном физиологическом или эпигенетическом изменении (тогда спорт может «вернуться» к исходным признакам).

Самый поздноцветущий махровый сорт происходит от нарцисса поэтического и известен под различными названиями: *N. poeticus recurvus* '*Flore Pleno*', '*Double White Poeticus*', '*Double Pheasant Eye*'. У





'Telamonius Plenus'

него поздно отрастают листья, а зацветает он в самом конце мая, и в холодную весну цветение иногда затягивается до середины июня. С исходным видом его роднит узкая луковица, быстрый рост и зимостойкость, белоснежная окраска листочков околоцветника и выраженный классический нарциссовый аромат. Выращивают 'Double White Poeticus' у нас достаточно широко, но он практически не встречается в голландском ассортименте.

Интересно происхождение ставших в последнее время очень популярными сортов 'Cheerfulness' и 'Yellow Cheerfulness'. Здесь тоже не обошлось без участия поэтических нарциссов. В саду, принадлежащем Ван дер Шоту (*Van der Shoot*), выращивали спонтанный гибрид между поэтическим нарциссом и нарциссом-тацетом. Сорт назывался 'Elvira'. От тацетов он унаследовал свойство образовывать несколько цветков на одном цветоносе, причем оба родителя обладали прекрасным сладким ароматом. Среди экземпляров сорта 'Elvira' в 1923 г. было обнаружено необычное растение с махровыми цветками. Оно и дало начало знаменитому нарциссу 'Cheerfulness'. Цветет он довольно поздно (в Нечерноземье – обычно во второй декаде мая), сначала околоцветник окрашен в желтовато-кремовые тона, но в полном роспуске цветки становятся белыми.

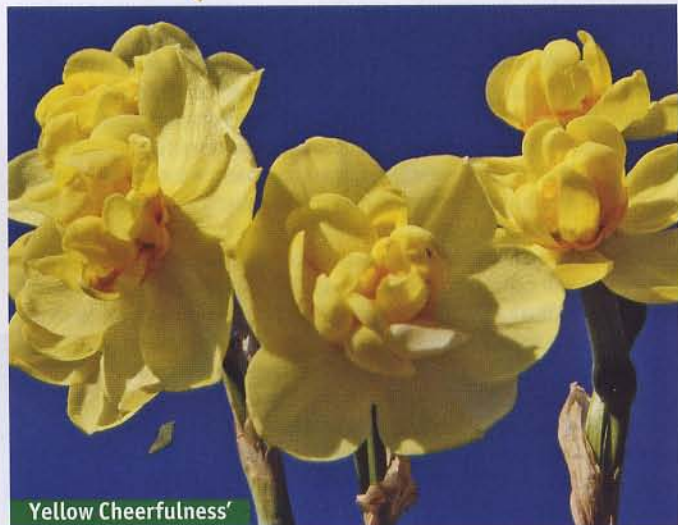
Продолжение истории относится к 1938 г., когда среди посадок 'Cheerfulness' возник новый спорт, сохраняющий желтовато-кремовый оттенок на протяжении всего периода цветения. Уклоняю-



'Double Treasemble'

щиеся растения были зарегистрированы под именем 'Yellow Cheerfulness'. Примечательно, что 'Yellow Cheerfulness' иногда «вспоминает» о своем прошлом: мне удалось наблюдать цветки, наполовину окрашенные в белый цвет. В дальнейшем в одном гнезде оказались луковицы, дающие исключительно белые цветки: сорт «вернулся» к исходному состоянию.

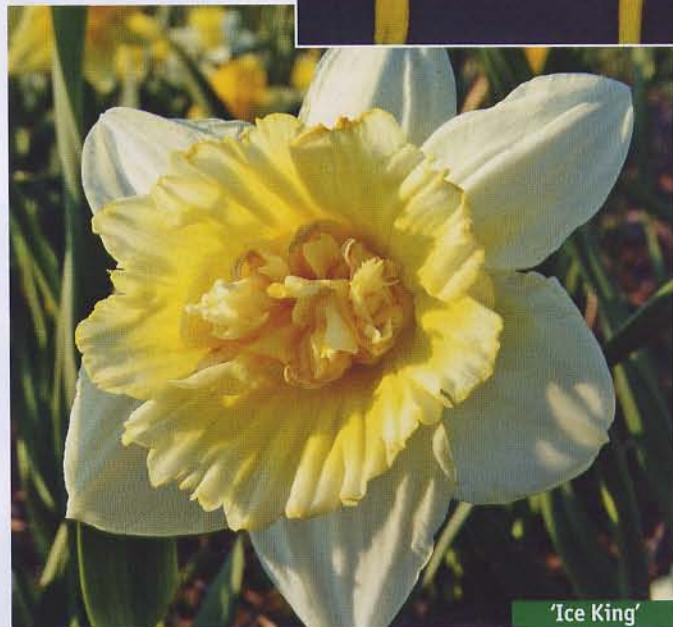
По-видимому, к гибридам тацетов и поэтических нарциссов относятся многие махровые сорта с нес-



'Yellow Cheerfulness'

колькими цветками на цветоносе. Это, прежде всего, 'Bridal Crown', популярный в выгонке благодаря сильному запаху, напоминающему настоящий жасмин (он имеет специальную награду за аромат). Менее распространен сорт из той же группы – 'Sir Winston Churchill', отличающийся чуть большим диаметром цветков (но зато меньшим их количеством).

Среди собственно нарциссов-тацетов также есть махровые формы. В Краснодарском крае выращивают *N. tazetta* 'Flore Pleno', которые иногда продают в виде душистых букетов в марте-апреле. Из голландского ассортимента упомянем белый с желтой коронкой 'Erlicher' и чисто-желтый 'Golden Rain'. Первый из них «возник» в 1948



'Ice King'

г. как случайное спортивное уклонение от сорта 'White Pearl'. Махровые (как и немахровые) тацеты, впрочем, недостаточно зимостойки в средней полосе России. Их можно выращивать как выгонную культуру или выкапывая луковицы на зиму.

К видовым диким нарциссам можно отнести сорт 'Rip van Winkle' с низкими цветоносами и игольчатыми желтыми листочками околоцветника. Он цветет в конце апреля, пополняя палитру весенних эфемероидов. При чрезмерном загущении и нехватке питательных веществ 'Rip van Winkle' перестает цвести. У него есть некоторая склонность к «возврату» в исходное немахровое состояние – к ботаническому нарциссу низкому (*N. pumilus*).

Сорт 'Double Campernelli' с трогательными золотистыми цветками на тонких цветоносах происходит от видового н. кампернелли (*N. campernelli*), который часто сблизжают с жонкилиями (*N. jonquilla*). Этот нарцисс хорошо зарекомендовал себя в средней полосе России: на открытых солнечных местах он регулярно цветет, обычно в середине мая, его цветки не мельчают, к чему склонны многие жонкилии. 'Double Campernelli' хорошо сочетается с пионами, подходит для альпийских горок, где ему все же не стоит отводить слишком высокие места.

Не отстает и нарцисс трехтычинковый (*N. triandrus*), цветущий в средние или среднепоздние сроки. Он тоже дал несколько махровых спортивных уклонений, которые сегодня относят к 4 группе. Так, из белоснежного сорта 'Tresamble' отобраны махровая форма 'Double Tresamble' с несколькими крупными поникающими махровыми цветками на цветоносе и спорт 'White Marvel', отличающийся коронкой, похожей на колокол, внутри которого находятся дополнительные листочки околоцветника. Устойчивость обоих сортов в нашем климате пока еще не достаточно исследована. Для 'White Marvel' известны случаи возврата к немахровому состоянию, отмечено также, что со временем его луковицы мельчают.

Возможно, от этого же вида происходит и недавно появившийся в продаже махровый сорт 'Calgary', который мало отличается по окраске и форме околоцветника, срокам цветения и другим признакам от 'Double Tresamble'.

Группа гибридных крупнокорончатых нарциссов также дала спортивные махровые уклонения. Например, у популярного сорта 'Ice Folies' очень редко спонтанно возникают изменения структуры цветка. Благодаря одной такой аномалии в 1984 г. появился сорт 'Ice King', а позднее была отобрана еще одна белая махровая форма 'Obdam'. Оба нарцисса сохраняют белую окраску околоцветника, свойственную исходному сорту, мощный рост, хороший коэффициент размножения, 'Ice King' несколько напоминает «родителя» еще и по форме цветка и срокам цветения.



'Flower Drift'

Сорт 'Flower Drift' (1966) назван так за необычную способность менять степень махровости цветка (от немецкого *drift* – дрейф, течение). Форма коронки в центре цветка особенно неустойчива, а иногда 'Flower Drift' полностью теряет махровость и становится похож на сорт 'Flower Record'. Оба сорта отличаются высоким коэффициентом размножения, нарядной коронкой (желтая с оранжевой каймой в конце цветения) на белом фоне листочков околоцветника, крупным цветком на прочном цветоносе, что обуславливает их высокую популярность. На 'Flower Drift' очень похож старинный сорт 'Mary Copeland', полученный не позднее 1913 г., он отличается лишь меньшей устойчивостью к болезням.

«Возвраты» к немахровой крупнокорончатой форме отмечены также у чисто-желтого сорта 'Dik Wilden' и некоторых других культураров. Как показывает практика, к выщипавшимся растениям



'Delta'

махровость больше не возвращается, поэтому в посадках их нужно тщательно выбраковывать.

Кроме спортивных уклонений возможна и направленная селекция махровых нарциссов. Некоторые сорта сохраняют рыльце и завязь, то есть их можно скрещивать с другими нарциссами. В отдельные годы возможно получение пыльцы от махровых форм, что очень ценно для селекционной работы.



'Golden Dukat'



'Double Campernelli'

### На пути к махровости

Как же проявляется махровость у нарциссов? И как осуществить «переход» от обычного цветка к махровому?

Ученые давно подметили, что типичный цветок нарцисса можно разбить на отдельные круги, в каждом из которых по три элемента: два круга листочков околоцветника, снабженных выростами (коронкой), два круга тычинок, один круг плодолистиков. Околоцветник в основании спаян в трубку, а выросты листочков околоцветника сростаются в единую коронку, которая столь характерна для нарциссов.

Чаще всего органы одного типа более или менее одинаковы, например, листочки околоцветника из обоих кругов похожи друг на друга. Однако иногда они могут различаться: у сорта 'Trilune' листочки внешнего круга лишены выростов коронки, тогда как во внутреннем круге они имеют развитые выросты. В итоге коронка этого нарцисса представлена тремя отдельными лопастями.

Все шесть тычинок у нарциссов с длинной или с крупной коронкой, как правило, одинаковы. Однако у короткокорончатых и видовых нарциссов можно выделить длинные тычинки (они противостоят наружному кругу листочков околоцветника) и короткие тычинки (противостоят внутреннему кругу). Это наблюдается у *Narcissus poeticus*, *N. tazetta* и у гибридных мелкокорончатых нарциссов, относящихся к 3 группе.

Даже у обычных нарциссов довольно часто одна или несколько тычинок приобретают черты листочков околоцветника: увели-

чивается расстояние между пыльниками, появляются выросты и характерная привлекательная окраска (белая или желтая в зависимости от сорта). Таким образом нарцисс «делает первый шаг» на пути к махровости. Примером может служить сорт 'Delta' из 11 группы (*Split Corona*), для которого характерно образование лепестковидной ткани или ткани короны в виде придатков, расположенных под пыльниками. Придатки встречаются обычно у 1–2 тычинок в некоторых цветках и мало заметны из-за небольших размеров.

Если каждая из шести тычинок «обзаведется» широкой красочной лепестковидной тканью, мы получим самый простой махровый цветок. В нем околоцветник, как и прежде, состоит из 6 листочков, имеется общая корона, внутри которой можно разглядеть обильные складки, неровные края, зубцы, выросты, заполняющие все внутреннее пространство короны. На самом деле, если внимательно разобраться, в цветке по-прежнему шесть тычинок, только они настолько расширились, что выросты мешают друг другу и в процессе развития образуют многочисленные складки, так что кажется, будто в цветке «добавлены» новые органы. Если какие-то органы (например, тычинки) заменяются другими (лепестковидными листочками), принято говорить о **гомеозисной замене**, или по-просту о **гомеозисе**.

Именно гомеозис типичен для сортов 'Ice King' – белый околоцветник и белая корона, 'Petit Four', 'Rosy Cloud', 'Violetta' – белый околоцветник и розоватая корона (сорта отличаются по срокам цветения), 'White Marvel' (несколько цветков на одном цветоносе) – коронка и листочки околоцветника белые. Примечательно, что у цветка сохраняются гнезда завязи и столбик с рыльцем, и при желании селекционеры могут получить от них семена. Тычинкам же не повезло: в верхней части часто можно обнаружить стерильные пыльники, центральная часть и основание расширены и уплощены, а ниже прикрепляются два краевых выроста лепестковидной ткани, создающей декоративный эффект. Таким образом, у перечисленных сортов не происходит нарушений в общем плане строения цветка: число и положение органов в нем такие же, как у немахровых нарциссов.

### «Double» – значит «двойной»

Следующий шаг к махровости – появление между тычинками и околоцветником новых кругов, так что изменяется общий план строения цветка: органов в нем становится больше. У сортов 'Bridal Crown', 'Flower Drift', 'Cheerfulness', 'Yellow Cheerfulness' и изысканного 'Delnashaugh' (сорт с розовой короной) махровость достигается именно за счет увеличения числа листочков околоцветника, при этом единая коронка из выростов наружных двух кругов околоцветника не образуется, в цветке всегда сохраняется завязь, но тычинки становятся рудиментарными.

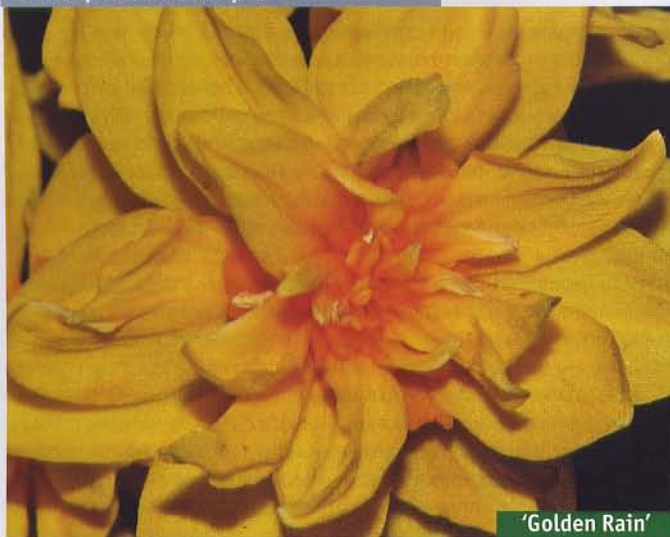
Отличительная черта сорта 'Flower Drift' – небольшое (и, как правило, стабильное) число листочков околоцветника – 12. Вот уж действительно – цветок «удвоился» (*double*). Теперь он состоит из че-



'Dik Wilden'



'Rosie Cloud'



тырех чередующихся кругов околоцветника, внутри которых лежат два круга недоразвитых тычинок – тычиночные нити укороченные, пыльники не вскрываются. Часто на месте тычинок развиваются нитевидные органы (филаменты) или органы с выростами белой лепестковидной ткани, иногда снабженные ярко окрашенными выростами короны.

Сорта *'Cheerfulness'* и *'Yellow Cheerfulness'* обладают меньшим числом листочков околоцветника и более выраженной тенденцией к образованию ярких выростов на тычинках. У сорта *'Bridal Crown'* встречаются махровые цветки разных типов: только с лепестковидной тканью на тычинках, без увеличения числа листочков околоцветника; с дополнительными кругами околоцветника; промежуточного строения.

Можно заметить, что цветки выше перечисленных сортов состоят из большего числа органов. Очевидно, происходит увеличение размеров меристемы цветка. Несмотря на разное число кругов в цветках, положение плодолистиков не меняется. Можно сказать, что околоцветник у этих сортов действительно удвоился, но цветок все еще сохраняет «женскую» часть.

### Самые махровые

Больше всего листочков околоцветника у сортов *'Double Campernellii'*, *'Obdam'*, *'Golden Dukat'*, *'Great Lip'*, *'Replete'*, *'Telamonius Plenus'*, *'Texas'* и др. У них вообще отсутствуют завязь и тычинки, а цветок, пока есть силы, непрерывно растет и образует все новые и новые ярко окрашенные листочки. Неудивительно, что число листочков околоцветника, как правило, нестабильно. У отдельных сортов можно насчитать до 12 кругов околоцветника (рекордсмены – *'Obdam'* и *'Golden Dukat'*)!

Сорта *'Double Fasion'* и *'Tahiti'* с желтым околоцветником и оранжево-красными элементами коронки иногда образуют рудиментарную завязь. Тогда в цветке видны столбик и рыльце. Эти сорта как бы составляют переходную группу к сортам со вставкой двух дополнительных кругов околоцветника, а образование завязей можно считать признаком ограниченного роста меристемы цветка. Размеры листочков околоцветника закономерно снижаются в направлении к центру цветка. У многих сортов (*'Double Campernellii'*, *'Texas'*, *'Replete'*) каждому листочку околоцветника соответствует вырост – элемент коронки.

Следует отметить, что листочки околоцветника могут иметь или не иметь выросты (элементы коронки). Так, у сортов *'Great Lip'*, *'Delnashaugh'* и *'Tahiti'* наружный круг листочков околоцветника обычно лишен коронки. У сортов *'Great Lip'* и *'Obdam'* можно обнаружить цветки, в которых два наружных круга околоцветника не имеют коронки, а у сорта *'Golden Dukat'* выросты не развиваются вообще.

Старинный нарцисс *'Telamonius Plenus'* отличается наибольшей вариабельностью цветка и по наличию элементов коронки, по степени ее срастания и по числу кругов околоцветника. Особняком стоит сорт *'Golden Rain'* с многочисленными крошечными ярко-желтыми цветками. У него нет завязи, однако в центре цветка часто можно видеть видоизмененные тычинки.

Декоративные свойства махрового нарцисса зависят, в числе прочего, и от длины элементов коронки относительно листочков околоцветника. У сорта *'Dik Wilden'* выросты довольно длинные, плотно примыкают друг к другу, образуя трубку, в которой заключено множество дополнительных листочков околоцветника. Этот сорт можно условно считать «трубчатым» среди махровых. К «крупнокорончатым» сортам можно отнести *'Flower Drift'*, *'Delnashaugh'*, *'Replete'*, *'Great Lip'*. Короткие, но необычайно яркие элементы коронки встречаются у сортов *'Tahiti'* и *'Acropolis'*.

### Лидеры продаж и новинки

Неискушенному покупателю трудно разобраться в поступающих на рынок сортах махровых нарциссов. Их условно можно разделить на две категории: те, что завозят из года в год, и новинки, которые в следующем сезоне могут исчезнуть из продажи. Понятие «новинки» у нас достаточно условно, поскольку к новым могут относиться и старые сорта, но по какой-то причине не столь широко распространенные. Цена культиваров из этих двух категорий может различаться более чем в 2–3 раза.

Широко предлагаются к продаже и относительно дешевы махровые крупноцветковые сорта *'Flower Drift'*, *'Mary Copeland'*, *'Ice King'*, *'Petit Four'*, *'White Lion'*, *'Cheerfulness'*, *'Yellow Cheerfulness'*, *'Texas'*, *'Tahiti'*, *'Golden Dukat'* и карликовый желтый *'Rip van Winkle'*. Постепенно в этот разряд переходят сорта с розовыми коронками на фоне белых лепестков – *'Replete'*, *'Delnashaugh'*, *'Rosy Cloud'* и яркий с красной короной и светло-желтыми лепестками *'Double Fasion'*. Неискушенным коллекционерам можно предложить для начала приобрести именно эти проверенные временем нарциссы.

Сорта *'Obdam'*, *'Sir Winston Churchill'*, *'Bridal Crown'*, *'Acropolis'*, *'Dik Wilden'* несмотря на то, что выведены довольно давно, все еще редки, хотя иногда встречаются в продаже.

Все эти нарциссы зарекомендовали себя достаточно устойчивыми в нашем климате. О сортах *'Great Lip'*, *'Apotheose'*, *'Calgary'* и *'Double Campernellii'* можно сказать, что они лишь изредка «мелькают» в продаже.

Особенно ценны махровые нарциссы английского производства (например, *'Madison'*), но из-за высокого коммерческого риска привозят их мало. Махровые настоящие тацеты *'Erlische'* и *'Golden Rain'* покупать стоит лишь в том случае, если вы готовы ежегодно выкапывать их на зиму и высаживать в грунт весной (как гладиолусы).

Осенью 2006 года на российском рынке появились новые махровые нарциссы: *'Love Call'* с белыми листочками околоцветника и примечательной гофрированной желтой короной, а также *'Monza'* с ярко-красными элементами короны на абрикосово-желтом фоне листочков околоцветника. Оценить достоинства этих новинок нам еще только предстоит.

В. ЧУБ,

кандидат биологических наук,  
МГУ им. М. В. Ломоносова